

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 1989	ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 429

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Γ.Υφ. 475 (1)

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Υφυπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης στη Γενική Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Ισότητας των Φύλων.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

β) Του άρθρου 6 παρ. 4 του Ν. 1288/1982 «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης και της ΥΕΝΕΔ καθώς και άλλες διατάξεις».

γ) Του Π.Δ. 320/1988 «Οργανισμός Υπηρεσιών του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης».

δ) Την απόφαση ΓΥ 5553/25.11.1988 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης στην Υφυπουργό Προεδρίας της Κυβέρνησης Μαρία Κυπριωτάκη» (ΦΕΚ 862/τ.Β'/30.11.1988).

2. Τη Γ.Υ. Φ151/14.2.1989 (ΦΕΚ 111/Β/17.2.1989» απόφαση της Υφυπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Υφυπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης στη Γενική Γραμματέα Ισότητας των φύλων κ.λπ.».

3. Την ανάγκη της εύρυθμης και αποδοτικής λειτουργίας της Γενικής Γραμματείας Ισότητας των Φύλων, αποφασίζουμε:

Συμπληρώνουμε τη Γ.Υ. Φ151/14.2.1989 απόφαση και προσθέτουμε στο άρθρο 1 μετά την περίπτωση αριθ. 5 τα εξής:

«6. Εγκυκλίους και έγγραφα που αφορούν την εκτέλεση υπηρεσίας από τις υπηρεσίες της Γενικής Γραμματείας Ισότητας των Φύλων.

7. Εγκυκλίους και έγγραφα προς τις Νομαρχιακές Επιτροπές Ισότητας και τα Γραφεία Ισότητας για υπηρεσιακά θέματα, σεμινάρια και εκδηλώσεις».

Αθήνα, 31 Μαΐου 1989

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΚΥΠΡΙΩΤΑΚΗ

Αριθ. 2039141/8403/0025 (2)

Παροχή της εγγύησης του Ελληνικού Δημοσίου στην Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, για τη χορήγηση δανείου σε συνάλλαγμα στη Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) συνολικού ποσού ισοτίμου ECU 6.954.000 για την κάλυψη του υπόλοιπου του κόστους κατασκευής ενεργειακών έργων που έχουν ενταχθεί στα ΜΟΠ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των Α.Ν. 747/1945 και 9/1967 και της παρ. 2 του άρθρου 8 του Ν. 1266/82.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν. 1307/1982.

3. Την απόφαση της Επιτροπής Νομισματικών και Πιστωτικών Θεμάτων αριθ. 416/11/27.2.1989, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη δανείου της ΔΕΗ από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων σε συνάλλαγμα μέχρι συνολικού ποσού ισοτίμου ECU 12.000.000 για την κάλυψη του υπολοίπου του κόσους κατασκευής ενεργειακών έργων, που έχουν ενταχθεί στα Ολοκληρωμένα Μεσογειακά Προγράμματα.

4. Την απόφαση της τέως Νομισματικής Επιτροπής αριθ. 294/30/11.12.80 που αναφέρεται στην ανάληψη και στον τρόπο κάλυψης από το Ελληνικό Δημόσιο της διαφοράς που προκύπτει από τη μεταβολή των συναλλαγματικών ισοτιμιών κατά την πορεία εξυπηρέτησης των χορηγουμένων δανείων από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων σε Ελληνικές Τράπεζες Δημόσιες και Ιδιωτικές Επιχειρήσεις και Οργανισμούς.

5. Την πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου αριθ. 51/26.4.1989, με την οποία εγκρίνεται: α) η σύναψη δανείου σε συνάλλαγμα μέχρι του ισοτίμου των ECU 12 εκατ. και β) η ανάληψη από το Ελληνικό Δημόσιο του συναλλαγματικού κινδύνου του ανωτέρω δανείου, σύμφωνα με το Ν. 1307/1982.

6. Την απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΗ αριθ. 51/8.2.1989, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη μακροπρόθεσμης δανειακής σύμβασης μεταξύ της ΔΕΗ και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων μέχρι του ισοτίμου των ECU 12 εκατ.

7. Το έγγραφο αριθ. 4301/4.5.1989, της ΔΕΗ σχετικά με την παροχή της εγγύησης του Ελληνικού Δημοσίου για την κάλυψη του ανωτέρω δανείου της.

8. Το από 25.5.1989 ΤΕΛΕΞ της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων στο οποίο αναφέρονται το ποσό και οι όροι της εν λόγω δανειοδότησης, αποφασίζουμε:

Παρέχουμε την εγγύηση του Ελληνικού Δημοσίου στην Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων για τη μεταξύ αυτής και της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) σύναψη δανειακής σύμβασης σε συνάλλαγμα συνολικού ποσού ισοτίμου Ευρωπαϊκών Νομισματικών Μονάδων έξι

εκατομμυρίων, εννιακοσίων πενήντα τεσσάρων χιλιάδων (ECU 6.954.000) για την κάλυψη από το ΔΕΗ του υπόλοιπου του κόστους κατασκευής ενεργειακών έργων, που έχουν ενταχθεί στα Ολοκληρωμένα Μεσογειακά Προγράμματα (ΜΟΠ).

Με την εγγύηση αυτή, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να καλύψουμε τις υποχρεώσεις της ΔΕΗ που θα απορρέουν από τη σύμβαση εγγύησης που θα υπογραφεί απ' ευθείας μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της ανωτέρω δανείστριας Τράπεζας.

Επίσης με την απόφασή μας αυτή, παρέχουμε την εγγύηση του Ελληνικού Δημοσίου στην Τράπεζα της Ελλάδος για την πλήρη κάλυψη οποιασδήποτε επιβάρυνση της από τη σύναψη μέρι την εξόφληση του ανωτέρω δανείου από ενδεχόμενη μεταβολή των συναλ/κών ισοτιμιών μεταξύ της ημέρας εκχώρησης του συν/τος στην Τράπεζα αυτή που θα προέρχεται από το δάνειο και της ημέρας της πώλησής του στη ΔΕΗ για την εξυπηρέτηση του εν λόγω δανείου, και την εξουσιοδοτούμε να χρεώνει με οποιανδήποτε επιβάρυνση από συναλλαγματική διαφορά, το σχετικό λογαριασμό που έχει δημιουργηθεί με την απόφαση της τέως Νομισματικής Επιτροπής αριθ. 294/30/11.12.80 παρ. ΙΙΙ και ο οποίος λογ/σμός με την φροντίδα της ίδιας της Τράπεζας θα πιστώνεται με τα οριζόμενα στην παρ. ΙΙ/1α της απόφασης αυτής ποσά, υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου που υποχρεούται να καταβάλει η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού ΔΕΗ.

Στην περίπτωση που το πιστωτικό υπόλοιπο του ανωτέρω λογ/σμού δεν επαρκεί για την κάλυψη της προαναφερόμενης συναλλαγματικής διαφοράς, εξουσιοδοτείται από τώρα ανέκκλητα η Τράπεζα της Ελλάδος να χρεώνει με τα προς τον σκοπό αυτό αναγκαιούνται χρηματικά ποσά, τον λογ/σμό του Δημοσίου Νο 200 «Συγκέντρωση Εισπράξεων και Πληρωμών» και να γνωστοποιεί τις χρεώσεις αυτές στο ΓΛΚ α) Δ25-Β και Δ24-Γ και στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας (Δ/νση Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων) που θα φροντίζει για την απόδοση των ποσών των χρεώσεων αυτών, σε πίστωση του εν λόγω λογ/σμού.

Η ΔΕΗ παρακαλείται να μας στείλει θεωρημένο αντίγραφο της σύμβασης του δανείου.

Καθορίζουμε προμήθεια υπέρ του Δημοσίου 0,50% για την παρεχόμενη εγγύησή του, η οποία θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ στον τηρούμενο στην Τράπεζα Ελλάδος λογ/σμό Νο 234039, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφά μας 98346/2944/8.8.79 και 121545/1786/6.11.79.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1989

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Δ. ΤΣΟΒΟΛΑΣ

Αριθ. 11847/1616 (3)

Επιτρεπή στάθμη ακουστικής ισχύος των χαρτοκοπτικών μηχανών.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 1 (δ και ζ) του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17.3.83), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Νόμου 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθραχος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού EURATOM» (ΦΕΚ 70/Α/21.58.84, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν. 1775/88 «Εταιρείες παροχής επιχειρηματικού κεφαλαίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α/24.5.88).

2. Τις διατάξεις του Ν. 372/76 «Περί συστάσεως και λειτουργίας Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)» (ΦΕΚ 166/Α/30.6.76) και το άρθρο 22 του Ν. 1682/87 (ΦΕΚ 14/16/87).

3. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137/Α).

4. Το Π.Δ. 229/86 Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (ΦΕΚ 96/Α/16.7.86).

5. Την Υ. 1321/25.9.87 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας Κ. Παπαπαναγιώτου (ΦΕΚ 531/Β/30.9.87), αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

1. Σκοπός της απόφασης αυτής είναι η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 84/538/ΕΟΚ της 17ης Σεπτεμβρίου 1984 όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 87/252/ΕΟΚ της 7ης Απριλίου 1987 για την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 84/538/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών μελών σχετικά με την επιτρεπτή στάθμη ηχητικής έντασης των χορτοκοπτικών μηχανών.

2. Η παρούσα απόφαση αφορά στον περιορισμό της επιτρεπτής στάθμης ακουστικής ισχύος των χορτοκοπτικών μηχανών με τον καθορισμό οριακών τιμών καθώς και τη μέθοδο μέτρησης της εν λόγω στάθμης.

3. Ως χορτοκοπτική μηχανή νοείται κάθε μηχάνημα με κινητήρα, που προορίζεται για την καθ' οιονδήποτε τρόπο κοπή του χόρτου και την περιποίηση χορτοταπήτων που εξυπηρετούν σκοπούς αναψυχής, διακοσμητικούς ή παρόμοιους.

Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται στις χορτοκοπτικές μηχανές που αναφέρονται στην παράγραφο 3 εκτός από:

- τις χορτοκοπτικές μηχανές με κινητήρα και κυλίνδρους,
- τα γεωργικά και δασικά μηχανήματα,
- τα μη αυτόνομα μηχανήματα (παραδείγματος χάρη στους ρυμουλκούμενους κυλίνδρους), των οποίων η κοπτική διάταξη παίρνει κίνηση από τους τροχούς ή από κάποιο μη ειδική έλκον, ή φέρον στοιχείο,
- τα συνδυασμένα μηχανήματα των οποίων η κοπτική διάταξη παίρνει κίνηση από τους τροχούς ή από κάποιο μη ειδικό έλκον ή φέρον στοιχείο,
- τα συνδυασμένα μηχανήματα, των οποίων το κύριο κινούν στοιχείο έχει εγκατεστημένη ισχύ άνω των 20 KW.

Άρθρο 2

Οι χορτοκοπτικές μηχανές που αναφέρονται στο άρθρο 1 διατίθενται στην αγορά μόνο εφ' όσον η στάθμη της ακουστικής ισχύος τους, μετρούμενη υπό τις συνθήκες που ορίζονται στο παράρτημα Ι, δεν υπερβαίνει την επιτρεπτή στάθμη ακουστικής ισχύος που αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα, ανάλογα με το πλάτος κοπής της χορτοκοπτικής μηχανής:

Πλάτος κοπής της χορτοκοπτικής μηχανής (L)	Επιτρεπτή στάθμη ακουστικής ισχύος DB (A)/1PW
L≤ 50 CM	96
50 CM<L≤120 CM	100
L>120 CM	105

Άρθρο 3

Η συμφωνία της χορτοκοπτικής μηχανής προς τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή ή τον εισαγωγέα και υπ' ευθύνη του, με πιστοποιητικό, υπόδειγμα του οποίου περιλαμβάνεται στο παράρτημα ΙΙ, βασισμένο στο πρακτικό της εξέτασης που ενεργείται για κάθε τύπο χορτοκοπτικής μηχανής από τον ΕΛΟΤ ή άλλο εξουσιοδοτημένο νομικό ή φυσικό πρόσωπο.

Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να συνοδεύει το μηχάνημα και μπορεί να παρατίθεται σε αντίγραφο στις οδηγίες χρήσεως ή στο έντυπο της εγγύησης.

Άρθρο 4

Προτού διατεθούν χορτοκοπτικές μηχανές προς πώληση πρέπει να αναγράφονται, είτε απ' ευθείας επάνω τους, είτε επάνω σε πινακίδα μόνιμα στερεωμένη (π.χ. με πριτσίνια ή αυτοκόλλητη) και πάντως κατά τρόπο ευδιάκριτο και ανεξίτηλο, τα αναγνωριστικά σημεία του κατασκευαστή, ο τύπος της συσκευής και η ένδειξη της εγγυημένης από τον κατασκευαστή μέγιστης στάθμης ακουστικής ισχύος, εκφρασμένης σε DB(A)/1PW.

Υπόδειγμα αυτών των ενδείξεων περιέχεται στο παράρτημα ΙΙΙ.

Άρθρο 5

1. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 2, για λόγους σχετικούς με τη στάθμη της ακουστικής ισχύος, δεν δύναται να απαγορευθεί ή να περιορισθεί η πώληση, η θέση σε λειτουργία ή η χρησιμοποίηση των χορτοκοπτικών μηχανών που πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης, συνοδεύονται από το πιστοποιητικό συμφωνίας που προβλέπεται στο άρθρο 3 και φέρουν τις ενδείξεις που αναφέρονται

το άρθρο 4.

2. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων), μπορεί να λαμβάνει μέτρα για τη ρύθμιση της χρησιμοποίησης χορτοκοπτικών μηχανών στις περιοχές που θεωρεί ευαίσθητες.

Άρθρο 6

Η 4η Κλαδική Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας είναι αρμόδια για τον έλεγχο της πιστοποίησης των χορτοκοπτικών μηχανών, ότι δηλαδή ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης. Οι πρακτικές λεπτομέρειες ορίζονται στο παράρτημα IV. Οργανισμός Πιστ/σης ορίζεται ο Ελλ. Οργ. Τυπ. (ΕΛΟΤ).

Άρθρο 7

αν η παραπάνω αρμόδια Διεύθυνση του ΥΒΕΤ διαπιστώσει ότι μία μηχανή δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης, ή αν πληροφορηθεί από άλλο Κράτος μέλος ότι υπάρχει τέτοια ασυμφωνία, δύναται να απαγορεύσει την παραγωγή, εισαγωγή, κυκλοφορία και τη διάθεση στην αγορά αυτών των μηχανών. Οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 470/1985 κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 183/τ.Β/4.4.85) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, εφαρμόζονται αναλόγως προκειμένου για τις χορτοκοπτικές μηχανές με ηλεκτρικό κινητήρα.

Σε οποιονδήποτε γίνεται αίτιος παράβασης των διατάξεων της παρούσας απόφασης με πράξη ή παράλειψη με αποτέλεσμα την ηχορύπανση ή την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, επιβάλλονται οι ποινικές, αστικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28.29 και 30 του Ν. 1650/86, από τη Γεν. Γραμ. Δημ. Έργων του Υ.ΠΕ.-ΧΩ.Δ.Ε.

Άρθρο 8

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα παραρτήματα: I-IV της οδηγίας 84/538/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκαν από την οδηγία 87/252/ΕΟΚ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΟΥ ΕΚΠΕΜΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Η παρούσα μέθοδος εφαρμόζεται στις χορτοκοπτικές μηχανές. Σ' αυτή καθορίζονται οι διαδικασίες δοκιμών για τον προσδιορισμό της στάθμης ακουστικής ισχύος αυτών των μηχανών, προκειμένου να πιστοποιηθεί η συμφωνία τους με τις προδιαγραφές.

Οι τεχνικές αυτές διαδικασίες είναι σύμφωνες με τα όσα ορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ. (Υ.Α. 5620/1613/88 ΦΕΚ 570/Β/1988).

Οι διατάξεις του παραρτήματος Ι της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ εφαρμόζονται και στις χορτοκοπτικές μηχανές, με τις εξής τροποποιήσεις:

4. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.

4.1. Ακουστικό κριτήριο για το περιβάλλον.

Το ακουστικό κριτήριο μιας χορτοκοπτικής μηχανής για το περιβάλλον εκφράζεται από τη στάθμη ακουτικής ισχύος.

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

6.1. Αντικείμενο της μέτρησης.

6.1.1. Οι χορτοκοπτικές μηχανές στις οποίες προβλέπεται διάταξη για το μάζεμα των χόρτων δοκιμάζονται μαζί με τη διάταξη αυτή υπό κανονικές συνθήκες χρησιμοποίησης.

6.1.2. Η χορτοκοπτική διάταξη ρυθμίζεται σε ύψος κοπής 3CM. Εφ' όσον αυτό είναι αδύνατο για τεχνικούς λόγους η χορτοκοπτική διάταξη ρυθμίζεται σε ύψος που να πλησιάζει, όσο για περισσότερο τα 3CM.

Πριν από κάθε ακουστική δοκιμή, το γρασίδι της επιφάνειας των δοκιμών κόβεται με την χορτοκοπτική μηχανή ρυθμισμένη κατ' αυτό τον τρόπο.

Προκειμένου να διεξαχθεί η ακουστική μέτρηση, η χορτοκοπτική μηχανή καθαρίζεται από κάθε χόρτο και ο χορτοσυλλογέας πρέπει να είναι άδειος.

6.2. Λειτουργία της ηχητικής πηγής κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.

. Πριν από κάθε ακουστική μέτρηση, ο κινητήρας της χορτοκοπτικής μηχανής πρέπει να έρχεται σε θερμοκρασία λειτουργίας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Οι μετρήσεις της ακουστικής ισχύος των χορτοκοπτικών μηχανών γίνονται κατ' αρχήν με τη χορτοκοπτική μηχανή σταματημένη και χωρίς χειριστή κοντά της και με τη χορτοκοπτική διάταξη με τον κινητήρα να λειτουργούν στις ανώτατές τους στροφές.

Αν η διάταξη κοπής δεν μπορεί αν αποσυνδεθεί από τους κινητήριους τροχούς της χορτοκοπτικής μηχανής τότε δοκιμάζεται είτε τοποθετημένη σε υποστήριγμα, είτε εν κινήσει, οδηγούμενη από χειριστή, υπό τις εξής συνθήκες.

– Μηχανές με άμεση μετάδοση της κίνησης.

Η μηχανή κινείται στην περίπτωση αυτή με τόση ταχύτητα ώστε το κοπτικό εργαλείο να λειτουργεί με την ανώτατη ταχύτητα στροφών που προβλέπει ο κατασκευαστής.

– Μηχανές με ρυθμιζόμενη μετάδοση («με ταχύτητες»).

Επιλέγεται στην περίπτωση αυτή ο μεγαλύτερος λόγος ταχυτήτων και η μηχανή κινείται με τόση ταχύτητα ώστε το κοπτικό εργαλείο να λειτουργεί με την ανώτατη ταχύτητα στροφών που προβλέπει ο κατασκευαστής.

(α) Χορτοκοπτικές μηχανές με κινητήρα εσωτερικής καύσεως.

Το λάδι που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της χορτοκοπτικής μηχανής κατά τις μετρήσεις ορίζεται από τον κατασκευαστή. Η δεξαμενή καυσίμων πρέπει να είναι γεμάτη το πολύ ώς τη μέση.

(β) Χορτοκοπτικές μηχανές με ηλεκτρικό κινητήρα.

Αν η χορτοκοπτική μηχανή τροφοδοτείται από συσσωρευτή, πρέπει να εξακριβώνεται ότι είναι φορτισμένος στο μέγιστο.

Αν, κατά τη διάρκεια των δοκιμών, η χορτοκοπτική μηχανή τροφοδοτείται από ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ή από το ρεύμα του δικτύου, η συχνότητα του ρεύματος που την τροφοδοτεί πρέπει να σταθεροποιείται σε ± 1HZ, για τους επαγωγικούς κινητήρες και η τάση σε 1% της ονομαστικής τάσης για τις χορτοκοπτικές μηχανές που έχουν κινητήρα με συλλέκτη. Η συχνότητα ή η τάση, ανάλογα με την περίπτωση, καθορίζεται από τον κατασκευαστή για τον κινητήρα.

Η μέτρηση της τάσης τροφοδότησης γίνεται στο επίπεδο του ρευματολήπτη, στην περίπτωση που το καλώδιο τροφοδότησης δεν είναι δυνατόν να αποσυνδεθεί ή στην επαφή, στην περίπτωση που το καλώδιο τροφοδότησης μπορεί να αποσυνδεθεί. Η μορφή του κύματος του ρεύματος που παρέχεται από τη γεννήτρια πρέπει να είναι παρόμοια με εκείνη του ρεύματος που παρέχεται από το δίκτυο».

(γ) Χορτοκοπτικές μηχανές με στρώμα αέρα ή συγκρατούμενες με το χέρι.

Οι χορτοκοπτικές αυτές μηχανές διατηρούνται σε κανονική θέση λειτουργίας. Οι διατάξεις διατήρησης της θέσης δεν πρέπει να επηρεάζουν τα αποτελέσματα της μέτρησης.

6.3. Τοποθεσία μετρήσεως.

6.3.1. Γενικές διατάξεις.

Η τοποθεσία μέτρησης πρέπει να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που αναφέρονται στα σημεία 6.3.2., 6.3.3 ή 6.3.4.

Σε περίπτωση διαφωνίας οι μετρήσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σε περιοχή δοκιμών που να συμφωνεί με το σημείο 6.3.2.

6.3.2. Υπαίθρια μέτρηση σε τεχνητό πλακοστρωμένο δάπεδο.

Η περιοχή των δοκιμών πρέπει να είναι επίπεδη και οριζόντια. Η περιοχή αυτή, συμπεριλαμβανομένων των καθέτων προβολών των θέσεων στις οποίες προβλέπεται να τοποθετηθούν τα μικρόφωνα, αποτελείται από σκυρόδεμα, ή με πορώδη άσφαλτο που καλύπτεται με τεχνητή πλακόστρωση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Α της παρούσας οδηγίας, της οποίας το κέντρο συμπίπτει με το γεωμετρικό κέντρο του ημισφαιρίου που αναφέρεται στο σημείο 6.4. Οι διαγώνιες της πλακόστρωσης είναι προσανατολισμένες προς τις κάθετες προβολές των θέσεων των σημείων μέτρησης 2, 4, 6 και 8.

Στην περίπτωση που η πίεση που ασκείται από τους τροχούς της χορτοκοπτικής μηχανής έχει ως αποτέλεσμα τη συμπίεση της τεχνητής πλακόστρωσης σε βάθος μεγαλύτερο του ενός εκατοστομέτρου, οι τροχοί πρέπει να τοποθετούνται σε υποστήριγμα, έτσι ώστε να βρίσκονται στο επίπεδο της πλακόστρωσης πριν από τη συμπίεση. Τα υποστηρίγματα πρέπει να διαμορφώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζουν τα αποτελέσματα της μέτρησης.

6.3.3. Υπαίθρια μέτρηση σε χορτοτάπητα.

Η περιοχή των δοκιμών πρέπει να είναι επίπεδη και οριζόντια. Η περιοχή αυτή, συμπεριλαμβανομένων των κάθετων προβολών των θέσεων στις οποίες προβλέπεται να τοποθετηθούν τα μικρόφωνα, πρέπει

να καλύπτεται από στεγνό χορτοτάπητα.

6.3.4. Μετρήσεις σε κλειστό χώρο και σε τεχνητό πλακοστρωμένο δάπεδο.

Το ακουστικό πεδίο σε κλειστό χώρο πρέπει να έχει ιδιότητες αντίστοιχες με εκείνες του ελεύθερου πεδίου ενώ η τιμή της σταθεράς C πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με το σημείο 8.6.2. Το δάπεδο πρέπει να είναι επίπεδο και οριζόντιο.

Το δάπεδο αυτό, συμπεριλαμβανομένων των καθέτων προβολών των θέσεων στις οποίες προβλέπεται να τοποθετηθούν τα μικρόφωνα, πρέπει να έχει τα ίδια ακουστικά χαρακτηριστικά με το σκυρόδεμα ή τη μη πορώδη άσφαλτο και να καλύπτεται από τεχνητή πλακόστρωση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Α της παρούσας οδηγίας, της οποίας το κέντρο συμπίπτει με το γεωμετρικό κέντρο του ημισφαιρίου που αναφέρεται στο σημείο 6.4. Οι διαγώνιες της πλακόστρωσης προσανατολίζονται προς τις κάθετες προβολές των θέσεων των σημείων μέτρησης 2, 4, 6 και 8.

Στην περίπτωση που η πίεση που ασκείται από τους τροχούς της χορτοκοπτικής μηχανής έχει ως αποτέλεσμα τη συμπίεση της τεχνητής πλακόστρωσης σε βάθμος μεγαλύτερο του ενός εκατοστομέτρου, οι τροχοί πρέπει να τοποθετούνται σε υποστήριγμα, έτσι ώστε να βρίσκονται στο επίπεδο της πλακόστρωσης πριν από τη συμπίεση. Τα υποστηρίγματα πρέπει να διαμορφώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζουν τα αποτελέσματα της μέτρησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΗΤΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ

1. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ

1.1. Διαστάσεις

Η τεχνητή πλακόστρωση πρέπει να έχει διαστάσεις 360 × 360 cm.

1.2. Υλικά

Η τεχνητή πλακόστρωση αποτελείται από ένα στρώμα απορροφητικού υλικού του οποίου οι συντελεστές απορρόφησης α, μετρημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 354 πρώτη έκδοση 1985 - 02-01, περιλαμβάνεται μεταξύ των ορίων που δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Συχνότητα σε Hz	125	250	500	1.000	2.000	4.000
α ελάχιστο	0,00	0,20	0,40	0,60	0,70	0,80
α μέγιστο	0,20	0,40	0,60	0,80	0,90	1,00

Σημείωση: Ένα παράδειγμα υλικών και τρόπου κατασκευής μιας πλακόστρωσης που ανταποκρίνεται σ' αυτές τις απαιτήσεις δίνεται στο παράρτημα Β.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Ανόργανες ίνες πάχους 20 ΜΜ, με αντίσταση στη ροή του αέρα 11 KNS/M3 και πυκνότητα 25KG/M2.

Για λόγους ευκολίας η τεχνητή πλακόστρωση μπορεί να αποτελείται από συναρμολογημένες πλάκες.

Τα κομμένα άκρα των μοριοπλακών πρέπει να καθίστανται απορροφητικά και να προστατεύονται από την υγρασία. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω ενός στρώματος πλαστικού χρώματος.

Οι ακραίες επιφάνειες περιβάλλονται από μορφοποιημένο αλουμίνιο διατομή Π με διαστάσεις 3×20ΜΜ.

Γενικά αυτές οι συναρμολογούμενες πλάκες εμφανίζονται σε δύο τύπους.

(α) Πλάκες που δεν προορίζονται να φέρουν φορτίο.

(β) Πλάκες που προορίζονται να φέρουν τη χορτοκοπτική μηχανή και το προσωπικό.

Στις συναρμολογούμενες πλάκες του τύπου (Β) τοποθετείται, ως συνεχές μορφοποιημένο αλουμίνιο διατομής Τ με διαστάσεις 3×20ΜΜ (βλέπε σχήμα 1).

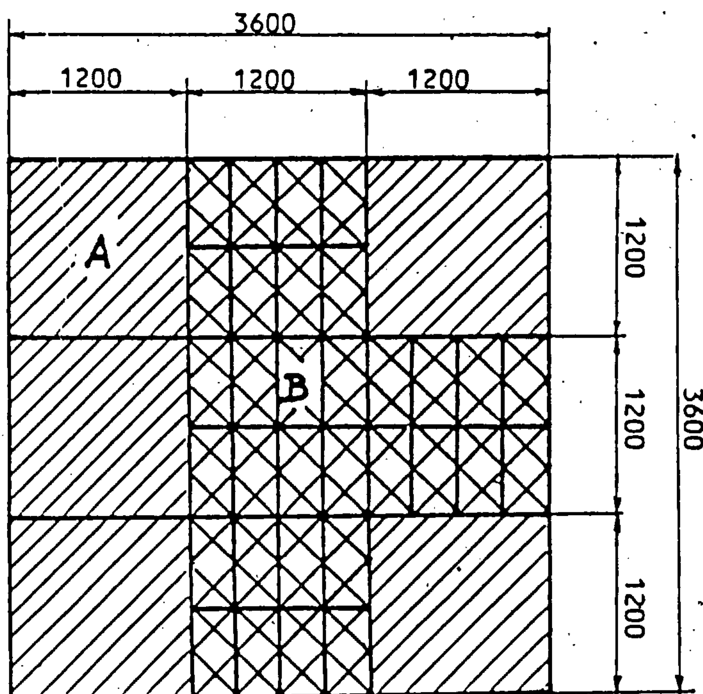
Στη συνέχεια, οι πλάκες που έχουν προετοιμαστεί μ' αυτόν τον τρόπο καλύπτονται με το απορροφητικό υλικό που έχει κοπεί στις κατάλληλες διαστάσεις.

Οι πλάκες του τύπου (Α) καλύπτονται με συρμάτινο δικτυωτό το οποίο αποτελείται από σύρμα πάχους 0,8ΜΜ ενώ το πλάτος των οπών του δικτυωτού είναι 10ΜΜ (συρμάτινο δικτυωτό ορνιθώνων).

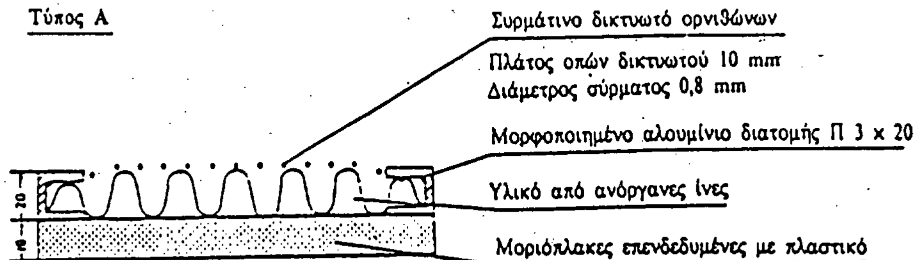
Οι πλάκες του τύπου (Β) καλύτπονται από δικτυωτό το οποίο αποτελείται από κυματοειδές χαλύβδινο σύρμα διαμέτρου 3,1 ΜΜ, ενώ το πλάτος των οπών του είναι 30ΜΜ.

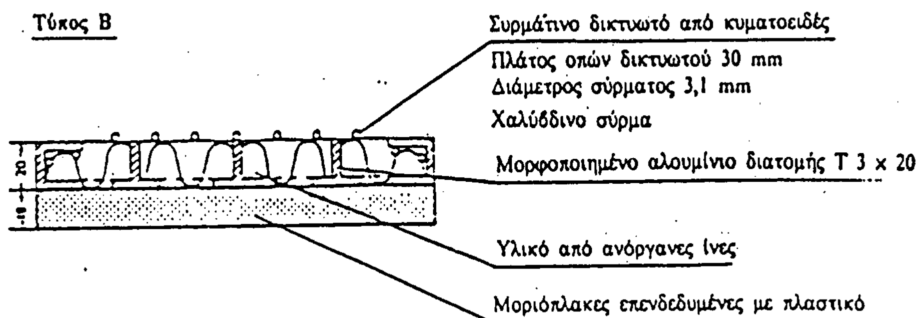
Τα δικτυωτά αυτά στερεώνονται στο μορφοποιημένο αλουμίνιο διατομής.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ





Σχήμα 1

6.4. Επιφάνεια μετρήσεως, απόσταση μετρήσεως, εντοπισμός και αριθμός των σημείων μετρήσεως.

6.4.1. Επιφάνεια μετρήσεως.

Η επιφάνεια μετρήσεως που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή είναι ένα ημισφαίριο.

Η ακτίνα του ημισφαιρίου ορίζεται ανάλογα με το πλάτος κοπής της μηχανής και είναι:

– 4Μ όταν το πλάτος κοπής της δοκιμαζόμενης μηχανής είναι μέχρι και 1,2Μ.

– 10 Μ όταν το πλάτος κοπής της δοκιμαζόμενης μηχανής είναι μεγαλύτερο από 1,2Μ.

6.4.2. Εντοπισμός και αριθμός σημείων μετρήσεως.

6.4.2.1. Γενικότητες.

Για τη μέτρηση του θορύβου που εκπέμπουν οι χορτοκοπτικές μηχανές εν στάσει ή εν κινήσει, χρησιμοποιούνται 6 σημεία μέτρησης, και δη τα σημεία 2, 4, 6, 8, 10 και 12 διατεταγμένα σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο σημείο 6.4.2.2. του παραρτήματος I της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ. Για τις μετρήσεις εν στάσει, το κέντρο του ημισφαιρίου συμπίπτει με την προβολή στο έδαφος του γεωμετρικού κέντρου της χορτοκοπτικής μηχανής, προσανατολισμένης κατά την κατεύθυνση σημείο 1 προς σημείο 5. Για τις μετρήσεις εν κινήσει, ο άξονας της μετατόπισης περνά από τις θέσεις των σημείων 1 και 5.

7. Πραγματοποίηση Μετρήσεων.

7.1.1. Μέτρηση των ξένων θορύβων.

Η μέτρηση του παρασιτικού θορύβου δεν λαμβάνεται υπόψη (7.1.1. στοιχείο Β).

7.1.5. Παρουσία εμποδίων.

Οπτικός έλεγχος σε κυκλική ζώνη ομόκεντρη με το ημίσφαιρο μέτρησης αλλά με τριπλάσια ακτίνα είναι επαρκής για να εξασφαλιστεί η τήρηση των διατάξεων του σημείο 6.3, τρίτο εδάφιο του παραρτήματος I της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ.

7.2. Μέτρηση του επιπέδου ακουστικής πιέσεως LPA.

Η μέτρηση της στάθμης LPA εκτελείται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο του σημείου 7.2. του παραρτήματος I της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ. Όταν η χορτοκοπτική μηχανή μετακινείται, η μέτρηση διαρκεί επί όσον χρόνον χρειάζεται για να διανύσει με σταθερή ταχύτητα τη διαδρομή ΑΒ (Βλέπε σχήμα 1). Οι στάθμες ακουστικής πίεσης LPA μιας χορτοκοπτικής μηχανής μετρούνται τουλάχιστον τρεις φορές.

Αν οι στάθμες ακουστικής ισχύος που προκύπτουν από αυτές τις μετρήσεις διαφέρουν κατά περισσότερο από 1DB πρέπει να εκτελούνται νέες μετρήσεις μέχρις ότου προκύψουν δύο στάθμες ισχύος που να μη διαφέρουν κατά περισσότερο από 1DB. Η υψηλότερη από τις δύο αυτές στάθμες είναι η στάθμη ακουστικής ισχύος της χορτοκοπτικής μηχανής.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείται ηχόμετρο για τις μετρήσεις με τη μηχανή εν κινήσει, στις περισσότερες περιπτώσεις η στάθμη L_{pA} ισούται με τη στάθμη που μετριέται όταν η μηχανή περνά από το κέντρο του ημισφαιρίου.

8. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

8.6.2. *Ακουστική ποιότητα της περιοχής δοκιμής*

Για τις μετρήσεις αυτές, η σταθερά C που ορίζεται στο σημείο 8.6.2 του παραρτήματος I της οδηγίας 79/113/ΕΟΚ πρέπει να κείται μεταξύ 0,5 και 2 dB, με $K_1 = 0$.

9. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ

9.1. Ηχητική πηγή υπό δοκιμή

στ) πλάτος κοπής

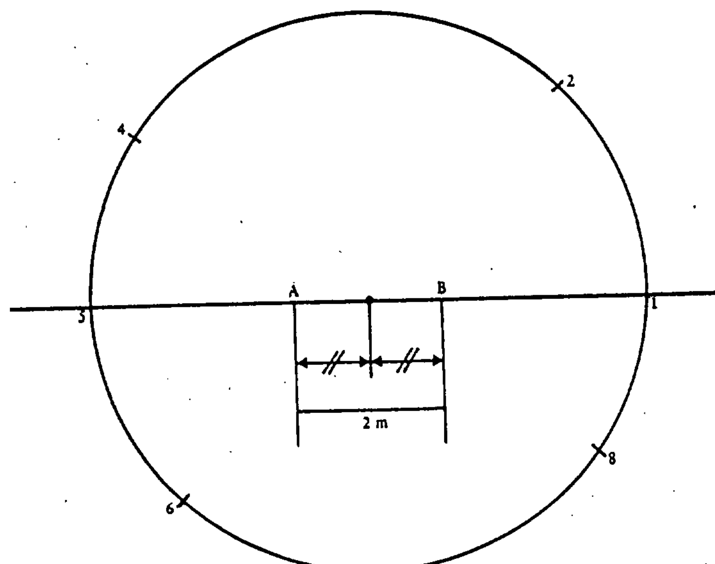
ζ) ταχύτητα περιστροφής του κοπτικού μηχανισμού.

9.4. Ακουστικά στοιχεία

β) οι λέξεις «περιοχή S της επιφάνειας μετρήσεως σε m²» διαγράφονται

ιβ) τόπος, ημερομηνία και ώρα των μετρήσεων

Προσάρτημα



Σχήμα 1

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α III

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Ο υπογεγραμμένος ______________________________

____

(ονοματεπώνυμο, διεύθυνση)

βεβαιώνω ότι η χορτοκοπτική μηχανή:

1. κατηγορία ______________________________

(ηλεκτροκίνητη, θερμικη κ.λπ.)

2. μάρκα ______________________________

3. τύπος ______________________________

4. Προσδιορισμός αριθμού κατασκευής ______________________________

5. Κινητήρας: ______________________________

- Κατασκευαστής: ______________________________
- Τύπος: ______________________________
- Ταχύτητα περιστροφής κατά τη διάρκεια των μετρήσεων ______________________________ στροφές/λεπτό.

είναι σύμφωνη με τις προδιαγαφές της οδηγίας 84/538/ΕΟΚ.

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος ______________________________ DB(A)

- είδος κοπτικού μηχανισμού ______________________________
- Πλάτος κοπής ______________________________ CM
- Ταχύτητα περιστροφής του κοπτικού μηχανισμού ______________________________ στροφές ανά λεπτό.

(Τόπος) ______________________________ (ημερομηνία) ______________________________

____

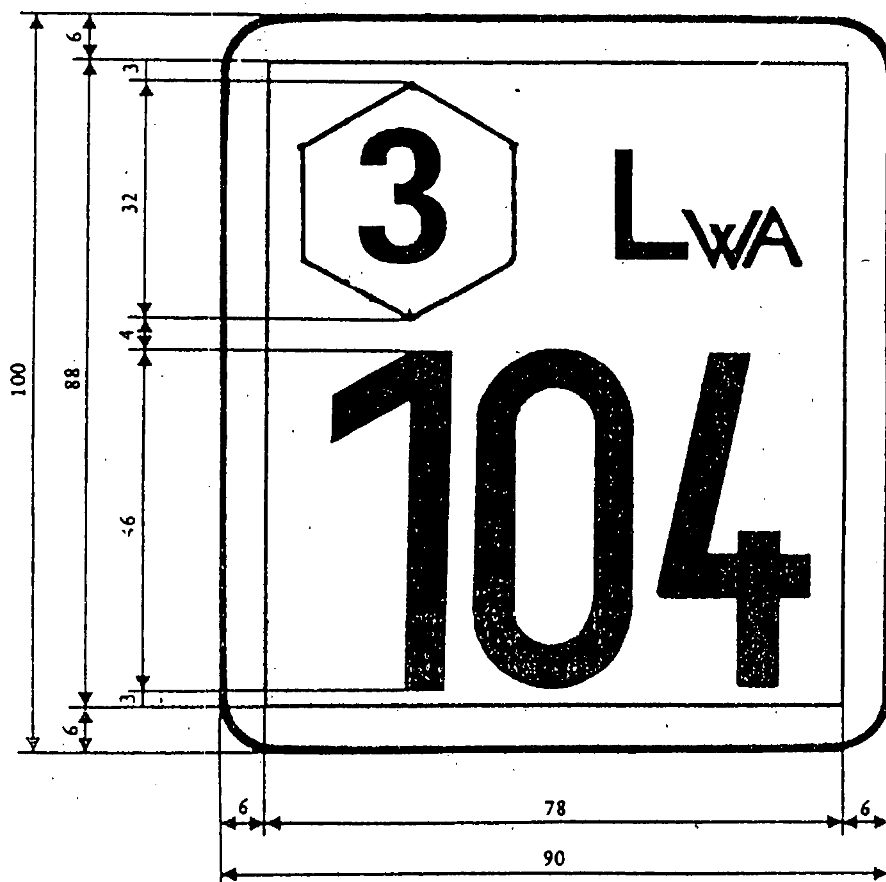
(υπογραφή)

____

(ιδιότητα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ:



Όλες οι διαστάσεις που σημειώνονται στο υπόδειγμα μπορούν να πολλαπλασιαστούν π.χ. επί 1/2, 1/3, 2, 3, 4 κλπ., με την προϋπόθεση να τηρούνται οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο άρθρο 4.

Για όλες τις παραπάνω διαστάσεις ορίζεται ανώτατο όριο ανοχής το 20%.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Ο έλεγχος της συμφωνίας της κατασκευής προς τις προδιαγραφές της οδηγίας πραγματοποιείται, αν είναι εφικτό, δειγματοληπτικά.

Άρθρο 9

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1989

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Π. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ

ΠΕΡΙΒ., ΧΩΡ. & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
Μ. ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΑΚΙΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Κ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ